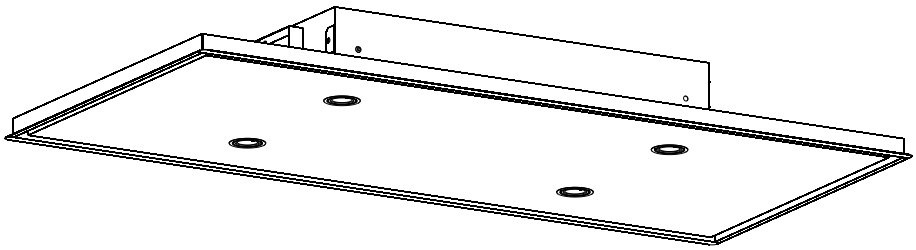
GEBRUIKSAANWIJZING | INSTALLATIEVOORSCHRIFT

USER MANUAL | INSTALLATION MANUAL

NEERIM



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1
1.1 Introductie 04
1.2 Beschrijving 04

Hoofdstuk 2
2.1 Veiligheidsvoorschriften 05

Hoofdstuk 3
3.1 Installatie 06
3.2 Montage 06
3.3 Technische gegevens 08
3.4 Afvoeren verpakking en afzuigkap 08

Hoofdstuk 4
4.1 Afstandsbediening 08
4.2 Standenindicator (EB900) 09

Hoofdstuk 5
5.1 Randafzuigingspaneel openen 10
5.2 Filters verwijderen 10
5.3 Filters reinigen 12
5.4 Halogeen spotjes | lampjes vervangen 12
5.5 Reinigen van RVS 13

CE-Verklaring 15

Hoofdstuk 1

1.1 Introductie

Met de aanschaf van uw ABK InnoVent afzuigkap heeft u zondermeer gekozen voor een kwaliteitsproduct.

Alvorens de afzuigkap in gebruik te nemen, adviseren wij u deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen. Bij normaal gebruik en zorgvuldig onderhoud zal uw ABK InnoVent afzuigkap jarenlang probleemloos functioneren.
Mochten er onverhoopt storingen optreden dan verzoeken wij u contact op te nemen met uw leverancier.

1.2 Beschrijving

De afzuigkap wordt uitsluitend geleverd in een uitvoering met een externe motor. Plaatsing van de afzuigkap, zowel elektrisch, ventilatietechnisch als uitvoeringtechnisch dient te geschieden door een erkend installateur volgens de geldende normen.

Hoofdstuk 2

2.1 Veiligheidsvoorschriften

Ten aanzien van de installatie:
Laat de afzuigkap uitsluitend installeren door een erkende installateur.

De afzuigkap kan uitsluitend gebruikt worden voor de afvoer van kookdampen.

De afstand tussen onderzijde afzuigkap en bovenzijde kookplateau dient bij gas minimaal 75 cm en in andere gevallen minimaal 65 cm te zijn.

De afzuigkap dient te worden aangesloten op een eigen afvoerkanaal en mag nooit worden gecombineerd met andere al bestaande kanalen, uitgezonderd de CMVR® uitvoering welke op het CMV-systeem aangesloten dient te worden.

Ten aanzien van het gebruik:
Onder de afzuigkap niet flamberen!

Onder de afzuigkap alleen frituren en grillen onder direct toezicht, daar frituurolie of vet tot zelfontbranding kan komen.

Zorg voor voldoende toevoer van verse lucht teneinde een goede ventilatie te realiseren.

De afzuigkap mag nooit aangezet worden zonder geplaatste filters.

Ten aanzien van het reinigen:
Alvorens de filters te verwijderen ten behoeve van reinigen dient de afzuigkap uitgeschakeld te zijn.

De filters mogen pas verwijderd worden na een uitlooptijd van 2 minuten nadat de afzuigkap is uitgeschakeld.

Alvorens defecte lampjes te wisselen dan wel de binnenzijde van de afzuigkap te reinigen dient u de stekker uit het stopcontact te verwijderen dan wel de stroomgroep uit te schakelen.

Hoofdstuk 3

3.1 Installatie

Plaatsing van deze afzuigkap, zowel elektrisch, ventilatietechnisch als uitvoeringstechnisch, dient te geschieden door een erkende installateur volgens de geldende normen. Bij afwijkende maatwerk uitvoeringen van de afzuigkap, gelieve de bijgeleverde tekeningen t.b.v. de montage te raadplegen.

De fabrikant aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid indien installatie, montage en gebruik niet volgens de geldende regels en voorschriften plaats heeft gevonden.

3.2 Montage

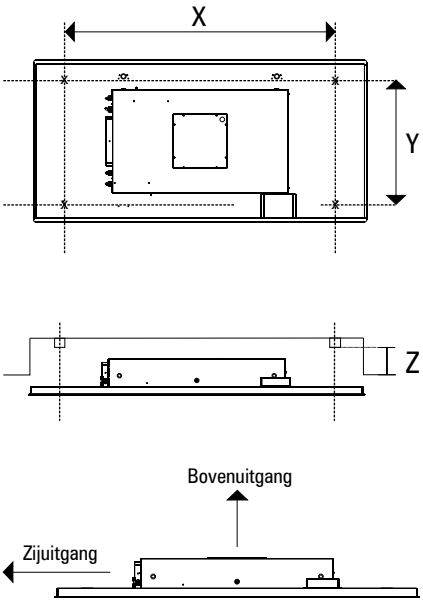
Bepaal eerst de plaats van de uitsparing in het plafond t.o.v. de kookplaat; voorzie deze uitsparing van een verdiepte balkenlaag. De balkenlaag dient minimaal 36mm verdiept te zijn.

Bij een boven afvoer verdient het de voorkeur de balken evenwijdig met de korte zijden te laten lopen. Dit i.v.m. de beschermkap van de standenindicator.

Bij toepassing van het optionele platkanaalsysteem dienen de balken parallel te lopen met de afvoerrichting. In het geval dat de balken evenwijdig lopen met de lange zijde, dient een extra uitsparing in de voorste balk ter hoogte van de afdekkap van de standenindicator aangebracht te worden.

afmeting [mm]	X	Y	Z
800x500	750	430	>36
1200x500	950	430	>36
1200x700	950	500	>36
1500x500	1250	430	>36
1500x700	1250	500	>36
1500x700*	542-315-542	600	>36
1800x700*	693-315-693	600	>36

* dubbele panelen



Verwijder het koppelsnoer van de NEERIM en plaats deze in de wandcontactdoos welke aan de binnenzijde van de inbouwruimte geplaatst dient te zijn.

Indien gebruik wordt gemaakt van een liftinstallatie, verwijder dan het randafzuigingspaneel. Haak aan de voorzijde de borgingskettinkjes los. Maak aan de scharnierzijde de stekkertjes los van de verlichting.

Draai de boekschroeven los in de scharnier-constructie aan de achterzijde. Let op: Deze zijn geborgd middels een vloeibaar borgmiddel.

Plaats de afzuigkap zo dicht mogelijk onder het plafond.

Bevestig het (niet standaard meegeleverde) kanalenwerk aan een van de optionele aansluitpunten van uw afzuigkap. Zorg bij een flexibel kanaal voor een minimale overlengte.

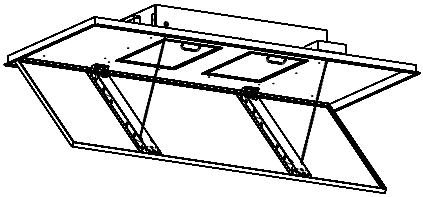
In het kanaal mogen geen onnodige bochten of slagen of overlengte zitten. De hierdoor ontstane lucht-vertraging zal de werking van de afzuigkap niet ten goede komen.

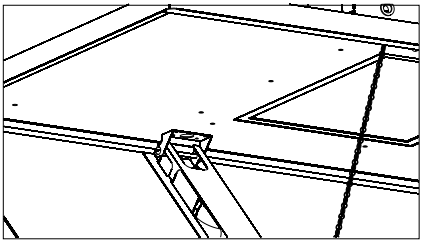
Verbind het koppelsnoer wederom met de afzuigkap. Verbind de 7-polige connector van de externe motor. Met de 7-polige connector van de afzuigkap.

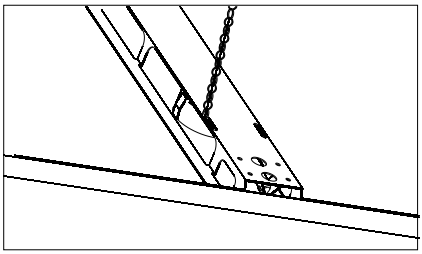
Plaats de afzuigkap in de plafond-uitsparing.

Bevestig de afzuigkap middels de bijgeleverde schroeven aan de balkenlaag.

Plaats het eventueel verwijderde randafzuigingspaneel terug. Bevestig het paneel met de boekschroeven voorzien van een vloeibaar borgmiddel. Verbindt de lamp connectoren. Plaats de borgingskettinkjes.







3.3 Technische gegevens

Zie de afwasbare typesticker aan de binnenzijde van de afzuigkap voor de technische gegevens. Vermeld bij reclamaties altijd het;
-Type nr.
-Art. nr.
-Order nr.

3.4 Afvoeren verpakking en afzuigkap

De verpakking van de afzuigkap is volledig recyclebaar. De verpakking bestaat uit: karton, polystyreen schuim (PS) en polyethyleen folie (PE).
Deze materialen dienen op verantwoorde wijze en conform de geldende overheidsbepalingen afgevoerd te worden. De overheid kan u ook informatie verschaffen over het op verantwoorde wijze afvoeren van gebruikte huishoudelijke apparatuur.

Hoofdstuk 4

4.1 Afstandbediening

De symboliek welke gebruikt wordt op de afstandbediening is dezelfde als de symboliek op de electronische bediening, welke in de afzuigkap geplaatst is.

Zie voor de uitleg van deze symboliek: paragraaf 4.1 Electronische bediening (EB800 - EB900)

Afhankelijk van de uitvoering is uw afzuigkap uitgevoerd met de electronische bediening EB800 of EB900 of met de standen indicator EB990 (NEERIM)

Knop voor de aan/uit stand van de verlichting.

Knop voor het kiezen van een lagere stand; minimaal nul.
- Display geeft stand weer.
- Display schakelt automatisch uit na 1 minuut op stand 0.

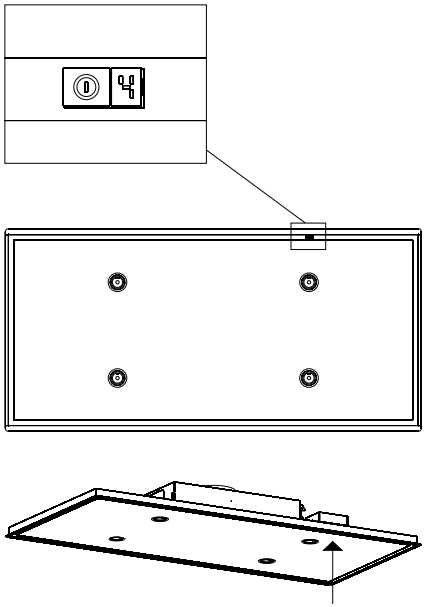
Knop voor het kiezen van een hogere stand; maximaal 4.

Knop voor het inschakelen van de nalooptijd. De nalooptijd bedraagt 20 minuten op elke stand.
De snelheid is nog te veranderen door een andere stand te kiezen.
Display knippert in naloop-stand.
Uitschakelen door met de [-] toets de "0" stand te kiezen.

4.2 Standenindicator (EB990)

Hoofdschakelaar, kan gebruikt worden om de afzuigkap en/of verlichting uit te schakelen zonder gebruik te maken van de afstand-bediening.
Let op! de afzuigkap is niet spanningsvrij!

Indicator 0 - 1 - 2 - 3 - 4.

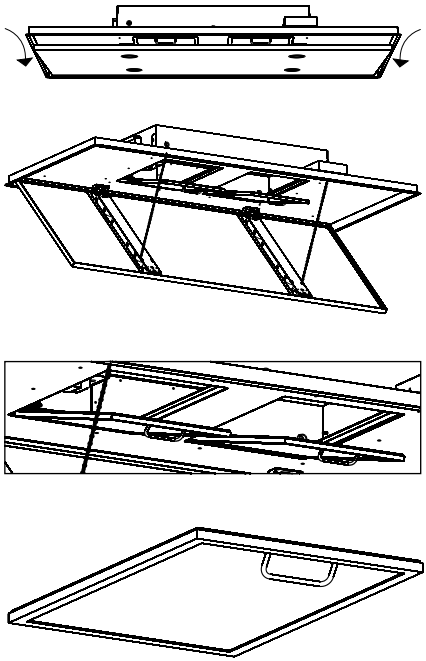


Hoofdstuk 5

5.1 Randafzuigingspaneel openen

Alvorens de filters verwijderd kunnen worden dient u eerst de randafzuiging-panelen te openen.Vervolgens kunnen de vetfilters worden verwijderd.

Het afzuigingspaneel wordt aan de voorkant losgetrokken. Haak de vingers achter het paneel en zet de duimen af aan de buitenste sierrand.
Let op! Door de gebruikte sluiting zal het paneel pas bij het uitoefenen van een grotere kracht losschieten.

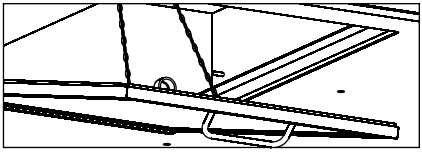


5.2.1 Magneetfilters verwijderen

De vetfilters mogen pas verwijderd worden nadat de afzuigkap 2 minuten uitgeschakeld is, dit i.v.m. het uitlopen van de motor.

Middels de greep wordt het filter uit de wandschouw gekanteld. Pas op dat het filter niet valt en voor beschadigingen zorgt.

Wanneer het magneetbandfilter is uitgerust met een optioneel koolstoffilter, is deze filtercombinatie geborgd met een losneembaar kettinkje.



Filters kunnen voorzien zijn van een afdekplaat t.b.v. een efficiëntere afzuiging. Let op voor een juiste werking van de afzuigkap dienen deze filters terug te worden geplaatst op dezelfde positie.

Reinig de filters; zie 5.3 Filters reinigen.
Maak voor het terugplaatsen eerst de contactvlakken van de magneetband schoon.

Bevestig de borgkettinkjes.

Plaats de filters terug.

5.2.2 Klikfilters verwijderen

De vetfilters mogen pas verwijderd worden nadat de afzuigkap 2 minuten uitgeschakeld is, dit i.v.m. het uitlopen van de motor.

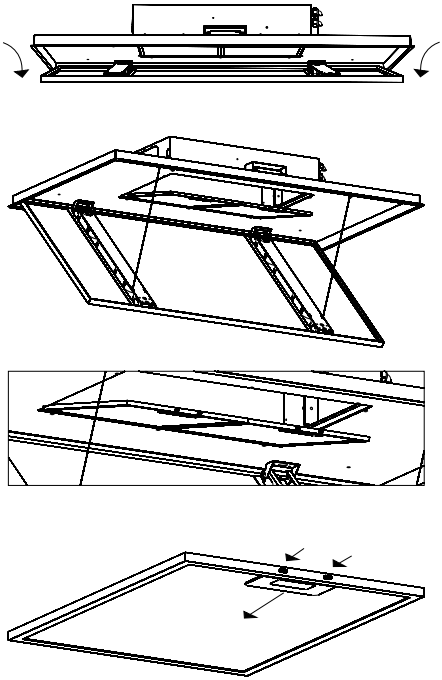
De schuifknop op het filter naar achteren drukken en het filter uit de afzuigkap kantelen. Pas op dat het filter niet valt en voor beschadigingen zorgt.

Bij het terugplaatsen dienen de nokjes aan de achterzijde van de filters eerst in de afzuigkap worden geplaatst.

Vervolgens kan het filter met ingedrukte greep terug worden geplaatst.

Let op! Bij het terugplaatsen van het filter moet het inklikken van de greep duidelijk hoorbaar zijn. Wanneer de greep niet goed in zijn borging valt zal het vetfilter uit de kap kunnen vallen.

Filters kunnen voorzien zijn van een afdekplaat t.b.v. een efficiëntere afzuiging. Let op voor een juiste werking van de afzuigkap dienen deze filters terug te worden geplaatst op dezelfde positie.

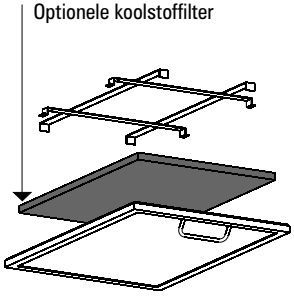


5.3 Filters reinigen

Door de zeer goede filtering van de kookdampen dienen de filters, bij normaal gebruik, minimaal 1 maal per maand te worden gereinigd, bij voorkeur in de vaatwasser. Mede door het eventueel verstrikt raken van etensresten in de filters, adviseren wij om deze niet te combineren met de rest van de vaat.

De filters dienen horizontaal in de vaatwasser te worden geplaatst om het water zo diep mogelijk in het filter-materiaal door te laten dringen en tevens om ze weer vrij van water te krijgen tijdens het drogen.

De optionele koolstoffilters dienen elke 2 maanden in de vaatwasser gereinigd te worden. Na 20 maal reinigen dienen deze te worden vervangen. De filters dienen gereinigd te worden zonder gebruik van vaatwasmiddel en bij een zo hoog mogelijke watertemperatuur.



Het paneel van de plafondunit zal regelmatig gereinigd moeten worden in verband met de vetafzetting. Door de hoge montage ontstaat er sneller visuele vetafzetting op de plafond unit, regelmatig schoonmaak is dus geboden.

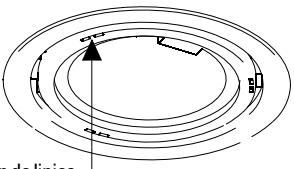
5.4.1 Halogeen spotjes | Lampjes vervangen [rond]

Alvorens lampjes te vervangen dient u de stekker uit het stopcontact te verwijderen dan wel de stroomgroep uit te schakelen.

1)Steek voorzichtig een kleine schroeven-draaier onder de binnenste ring, naast één van de drie lipjes.
2)Wip de binnenste ring voorzichtig los. Let op: het glaasje komt hierbij ook los.
3)Verwijder het defecte lampje.
De verpakking van het nieuwe lampje (Let op: lampjes van hetzelfde wattage gebruiken) aan de achterzijde open-knippen.

Het nieuwe lampje vanuit de verpakking in de fitting plaatsen. Het glas van het lampje nooit met uw vingers aanraken!!

De ring inclusief het glaasje weer voorzichtig aanbrengen.

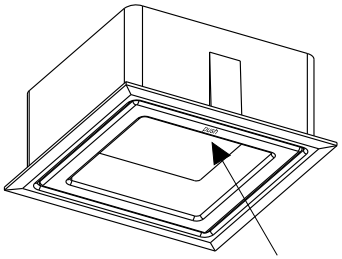


5.4.1 Halogeen spotjes | Lampjes vervangen [vierkant]

Alvorens lampjes te vervangen dient u de stekker uit het stopcontact te verwijderen dan wel de stroomgroep uit te schakelen.

1)druk op de tekst „push" die op het venster van de spot staat. Zorg dat het venster volledig wordt opengeklapt.
2)Verwijder het defecte lampje.
De verpakking van het nieuwe lampje (Let op: lampjes van hetzelfde wattage gebruiken) aan de achterzijde open-knippen.
Het nieuwe lampje vanuit de verpakking in de fitting plaatsen. Het glas van het lampje nooit met uw vingers aanraken!!

Druk het venster weer dicht totdat u een klik hoort.



5.5 Reinigen van RVS

RVS oppervlakken raken in het dagelijks gebruik vervuild of beschadigd. Deze vervuilingen of beschadigingen kunnen de weerstand tegen corrosie verminderen of zelfs corrosie veroorzaken, afhankelijk van de aard van de vervuiling. Vervuiling en beschadigingen zijn niet alleen slecht voor de corrosieweerstand van het materiaal, het uiterlijk van het roestvast staal zal ook worden aangetast. Vette vingers, hinderlijke aanslag, krassen e.d. geven het RVS een onverzorgd uiterlijk. Het is daarom noodzakelijk dat het RVS met enige regelmaat wordt onderhouden bv door gebruik te maken van de RVS reiniger van ABK InnoVent (Art nr. KZ99000002)

Er wordt onderscheid gemaakt bij het onderhouden van geborsteld materiaal, orbitaal geslepen materiaal en glasparel gestraald materiaal.

Bij sterke vervuiling of beschadigingen kan door het reinigen een wijziging in de oppervlaktestructuur van het RVS ontstaan. Hiervoor kunt u gebruik maken van de krachtiger RVS reiniger van ABK InnoVent. (Art nr. KZ99000001)
Het verdient dan ook de aanbeveling dit onderhoud door een vakman te laten uitvoeren. Lichte vervuiling [vette vingers, lichte aanslag e.d] worden als volgt verwijderd:

Geslepen (of geborsteld) RVS
Schoonwrijven met een zachte doek met de RVS reiniger van ABK InnoVent.. De wrijfbeweging uitvoeren in de slijprichting van het materiaal.

Oppervlak inspuiten met RVS Reiniger, inwrijven, even wachten en met een zachte, droge doek uitwrijven. Deze laatste behandeling geeft een dunne beschermende laag aan het RVS.

Orbitaal geslepen RVS
Schoonwrijven met een zachte doek met de RVS reiniger van ABK InnoVent. De wrijfbeweging uitvoeren in een willekeurige variërende ronddraaiende beweging.

Oppervlak inspuiten met RVS Reiniger, inwrijven, even wachten en met een zachte, droge doek uitwrijven. Deze laatste behandeling geeft een dunne beschermende laag aan het roestvast staal.

Glasparel gestraald RVS
Schoonwrijven met een zachte doek met de RVS reiniger van ABK InnoVent.

Oppervlak inspuiten met RVS Reiniger, inwrijven, even wachten en met een zachte, droge doek uitwrijven. Deze laatste behandeling geeft een dunne beschermende laag aan het roestvast staal.

CE-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

Richtlijn 73/23/EEG, bijlage II, onder A

Fabrikant ABK InnoVent
Adres Plakhorstweg 12
7008 AT DOETINCHEM

Verklaart hiermede dat de afzuigkap:

- Voldoet aan de relevante bepalingen van de Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG, zoals laatstelijk gewijzigd.
- Voldoet aan de relevante bepalingen van de EMC-richtlijn 89/336/EEG, zoals laatstelijk gewijzigd.

-Voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen:

NEN-EN-IEC 61591	Afzuigkappen voor huishoudelijk gebruik
NEN-EN-IEC 60335	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen-Veiligheid.

Doetinchem 1 maart 2007
B. Kruse, Algemeen directeur.

Contents

Chapter 1
1.1 Introduction 04
1.2 Description 04

Chapter 2
2.1 Security instructions 05

Chapter 3
3.1 Installation 06
3.2 Fitting 06
3.3 Technical data 08
3.4 Disposal of packaging and extractor 08

Chapter 4
4.1 Remote control 08
4.2 Motor position indicator (EB900) 09

Chapter 5
5.1 Opening the perimeter extraction panel 10
5.2 Removing the filters 10
5.3 Cleaning the filters 11
5.4 Lighting / changing the halogen bulb 11
5.5 Maintenance of stainless steel 12

EC Declaration of Conformity 13

Chapter 1

1.1 Introduction

With the purchase of this ABK InnoVent extractor you have chosen for a quality product.

We advise you to read this manual carefully before starting to use the extractor. It will function perfectly for many years when maintained carefully and used properly. If any failure should arise, we ask you to contact your supplier.

1.2 Description

The extractor either has an internal motor, with or without recirculation system, or can be connected to an external ABK InnoVent motor, or has an internal motor with CMVR® system which can be connected to a central ventilation system (CVS).

Chapter 2

2.1 Safety instructions

Regarding the fitting of your extractor:
The extractor may be fitted only by a certified fitter.

The extractor is designed only for the extraction of domestic cooking vapours.

The distance between the underside of the extractor and the upper side of the cooking hob should be at least 75 cm for gas hobs and in any other case at least 65cm.

The extractor should have its own duct and may never be fitted to any other already existing ducts. Exception is the CMVR version which has to be connected to the central duct with the appropriate configuration.

Regarding the use of the extractor:
Never flambe under the extractor.

Keep a close watch when deep frying and grilling, because the hot oil or grease can easily deteriorate.

Take care of a sufficient air supply in order to realise a proper ventilation.

Never switch on the extractor without the grease filters in place.

Regarding the cleaning of the extractor:
Remove the grease filters 2 minutes after the extractor has been switched off to make sure the fan has stopped completely. Note: the auto off function leaves the fan running for an extra 20 minutes automatically!

Before removing a defective lamp or before cleaning the extractor on the inside, the extractor has to be disconnected from the power supply by taking the plug out of the socket or by turning off the main switch.

Chapter 3

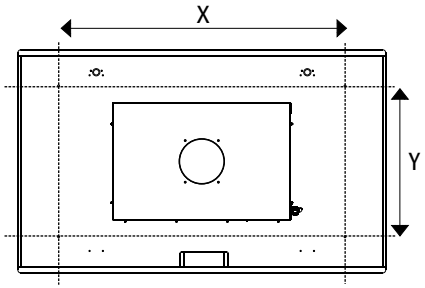
3.1 Installation

The electrical, ventilation and execution technical installation has to be executed by a certified fitter in accordance with the current national and local regulations. For custom made versions of the extractor, please consult the enclosed installation instructions.

We do not accept any responsibility if the extractor is not installed, fitted and used in accordance with the current regulations and stated instructions.

dimension [mm]	X	Y	Z
800x500	750	430	>36
1200x500	950	430	>36
1200x700	950	500	>36
1500x500	1250	430	>36
1500x700	1250	500	>36
1500x700*	542-315-542	600	>36
1800x700*	693-315-693	600	>36

* double panels



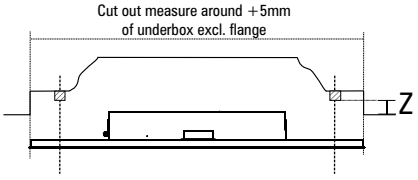
3.2 Fitting

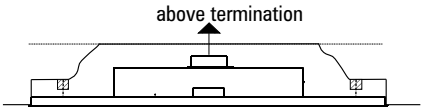
First determine the cut out in the ceiling in view of the cooking hob; reinforce this cut out with a recessed beam frame. The beam itself should be at least 36mm thick.

If fitted with a top connection it is preferred to have the beams parallel with the short sides because of the protection cap of the position indicator.

If combined with the optional flat duct system, the beams have to be parallel with the duct direction. If the beams are parallel with the long side, an extra cut out has to be made in the front beam

approximately next to the position indicator.





Remove the connection cable on the NEERIM extractor unit and connect it to a power socket which has to be fitted inside the space where the extractor is to be built in.

If a minilift is used during the fitting, remove the perimeter extraction panel. Unhook the little safety chains on the front side and disconnect the light plugs on the rear side with the hinges.

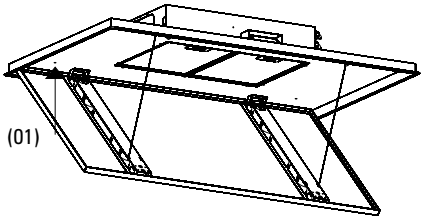
Loosen the book screws in the hinge construction on the rear side. Attention: these are locked with a liquid thread locker (such as Loctite®).

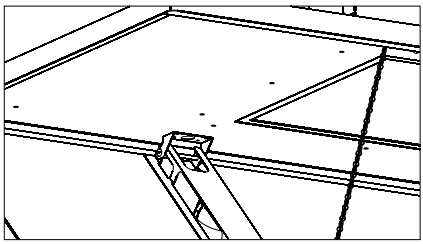
Mount the extractor as close as possible to the ceiling.

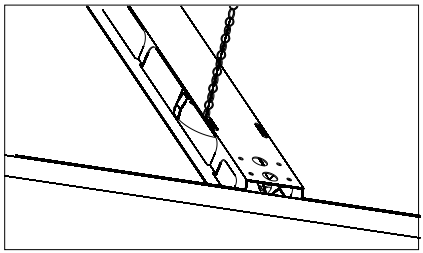
To reduce resistance, keep the ducting traject as short as possible and fit it in a smooth run with as few bents as possible. Always use a duct as large as possible, never smaller then the connector on the external motor or extractor itself.

Connect the connector cable again with the extractor. Connect the 7-core cable with the external motor. Place the extractor in the cut out in the ceiling.
Fit the extractor to the beams with the supplied screws.

Replace the perimeter extraction panel as it was removed. Fit the panel with the book screws and a liquid thread locker. Connect the lamp connectors. Place the safety chains.


(01)





3.3 Technical data

Please read the technical data on the washable type sticker on the inside of the extractor. In case of reclamations always state:
- Type No.
- Art. No.
- Order No.

3.4 Disposal of the packaging and extractor itself

The packaging of the extractor is fully recyclable. It consists of cardboard, polystyrene foam (PS) and polyethylene foil (PE). These materials must be disposed responsibly and according to the current governmental regulations. The government can also supply you with information regarding the appropriate disposal of used domestic appliances.

Chapter 4

4.1 Remote control

The NEERIM is controlled with a remote control, which enables you to set it on the preferred extraction capacity position from a distance.

The current motor position can be read from the position indicator (EB990) integrated in the perimeter gap. Read 4.2 Position indicator which explains the functions of the indicator.

The symbols on the remote control are explained on the following pages.

Depending on the exact type of your extractor, it is equipped with an electronic control EB800 or EB900 or with a position indicator EB990 (NEERIM).

On/off switch for the lighting.

Reducing the extraction capacity, starts with zero (0).
- Display indicates motor position.
- Display switches off automatically after 1 minute in position 0.

Increasing the extraction capacity; highest level is 4.

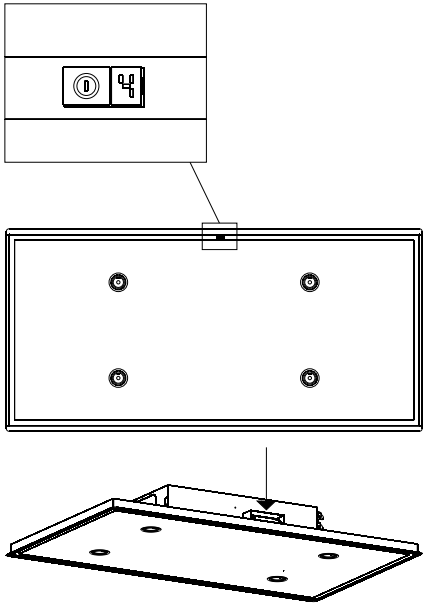
Button for selecting the delayed auto-off function. This leaves the motor running for an extra 20 minutes and then switches off automatically. This function can be used in any desired motor position, also to be changed within the 20 minutes. The display is blinking the motor position when the delayed auto-off function is switched on. It can be switched off by setting it in the "0" position.

4.2 Position indicator (EB990)

Main switch, can be used to switch off the extractor and/or lighting without using the remote control.

Attention! The extractor is not dead!

Indicator motor position
1- 2 - 3 - 4.

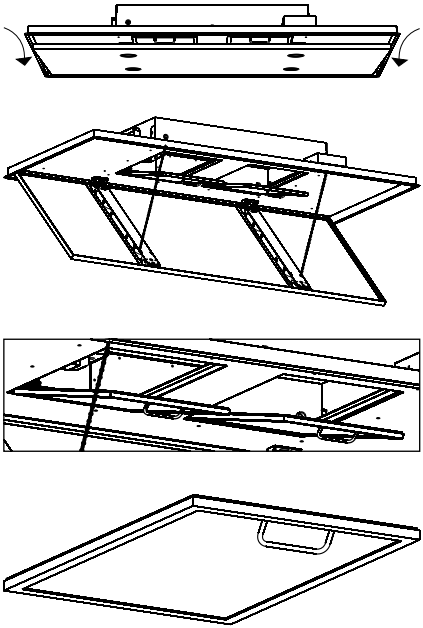


Chapter 5

5.1 Opening the perimeter extraction panel

Before you can take out the filters, you must open the perimeter extraction panel(s).After that you can take out the grease filters.

The panel can be pulled loose on the front side. Place you fingers behind the panel and push it down with your thumbs on the out most flange or edge. Attention! Because of the applied lock, the panel will only open after using a substantial pressure.

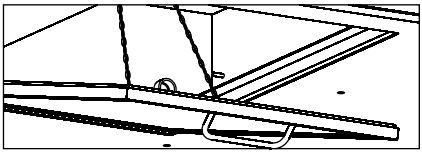


5.2.1 Taking out the filters magnetic filter

The grease filters may only be removed, after the extractor has been switched off completely for at least 2 minutes, because of the running out of the motor.

The filter can be tilted out of the extractor with the handle bar. Prevent the filter from falling and causing damages.

If the grease filter with magnetic tape is equipped with an optional charcoal filter, the combination is locked with a removable safety chain.



The filters may be equipped with an extra air guiding steel plate for a more efficient extraction. For a proper functioning of the extractor, these plates have to be replaced in the same position.

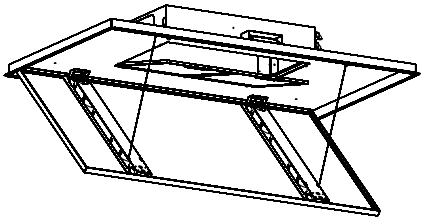
Cleaning the filters; see Chapter 5.3 Cleaning the filters. Clean the contact surface of the magnetic tape before replacing the filters.

Fit the safety chains. and replace the filters.

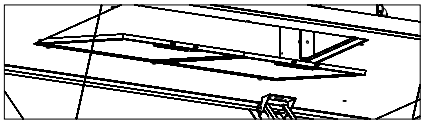
5.2 Taking out the filters
click filter

The grease filters may only be removed, after the extractor has been switched off completely for at least 2 minutes, because of the running out of the motor.

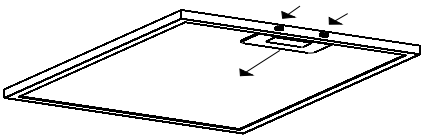
The filter can be taken out by the handle bar. Prevent the filter from falling and causing damages.



If the magnetic filter is equipped with an optional charcoal filter, this combination is locked by a removable chain. This only applies for ABK extractors with **390x270mm filters** which you can read in the description in the brochure.



Filters can be fitted with a restriction plate for a more efficient extraction. Make sure you replace the filters in the same position in order to get a proper functioning of the extractor.



Clean the filters, see 5.3 Cleaning the filters.Before replacing the filters, clean the contact surface of the magnetic tape.

Fit the lock chains.

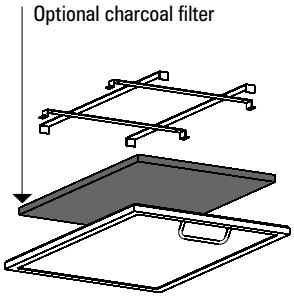
Replace the filters.

5.3 Cleaning the filters

Because of the very intensive cleaning of the cooking vapours the filters must be cleaned at least once a month, in case of an average use, preferably in the dish washer. Also because of food remains possibly getting stuck inside the filters, we advise not to combine the filter cleaning with the usual dish wash.

The filters must be placed horizontally in the dish washer, to enable the water to penetrate maximally into the filter material and also to let them dry again easily.

The optional charcoal filters must be cleaned every 2 months in the dish washer. After 20 times they have to be replaced. The filters must be cleaned without any detergents at a high as possible water temperature.



5.4.1 Halogen lights | Replacing the halogen bulbs [round]

Before replacing the lights, you must disconnect the appliance by taking the plug out of the socket or by switching off the main switch.

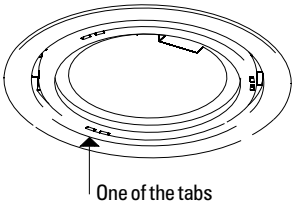
Carefully insert a small screw driver under the inner ring, next to one of the three lips.

Pull the inner ring loose carefully. Attention: the glass part is also coming loose.
Remove the defective lamp.

Cut open the packaging of the new light from the rear side. Attention: use halogen light bulbs with the same wattage. Place the new light from the packaging into the fitting.

Never touch the glass of the bulb with your fingers!

Replace the ring including the glass carefully.



5.4.1 Halogen lights | Replacing the halogen bulbs [square]

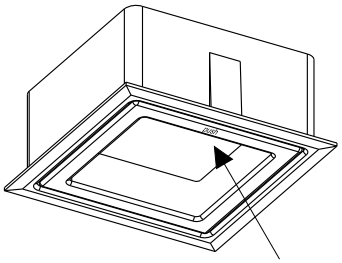
Before replacing the lights, you must disconnect the appliance by taking the plug out of the socket or by switching off the main switch.

Push the glass window at the „push"sign. Make sure to open the window completely.
Remove the defective light bulb.

Cut open the packaging of the new light from the rear side. Attention: use halogen light bulbs with the same wattage. Place the new light from the packaging into the fitting.

Never touch the glass of the bulb with your fingers!

Push to close the glass window, until you hear a click.



5.5 Maintenance of stainless steel

In the every day use, stainless steel surfaces are being damaged and polluted. These pollutions or damages can diminish the resistance against corrosion or even cause corrosion, depending on the nature of the pollution. Pollution and damages are not only bad to the corrosion sustainability of the material, it will also have an effect on the appearance of the material. Greasy fingers, light deposits, scratches etc, cause an neglected appearance. Therefore, it is necessary that the stainless steel is given regular maintenance.

The stainless steel requires specific ways of maintenance and is based on the three different finishes, i.e. brushed, orbital grinded and glass bead blasted.

In case of a strong pollution and damages a change of the surface structure can exist by cleaning. We therefore recommend to only have a specialist taken care of these kind of problems. Light pollutions (greasy fingers, light deposits etc.) can be removed as follows:

5.5 Maintenance of stainless steel

In the every day use, stainless steel surfaces are being damaged and polluted. These pollutions or damages can diminish the resistance against corrosion or even cause corrosion, depending on the nature of the pollution. Pollution and damages are not only bad to the corrosion sustainability of the material, it will also have an effect on the appearance of the material. Greasy fingers, light deposits, scratches etc, cause an neglected appearance. Therefore, it is necessary that the stainless steel is given regular maintenance.

The stainless steel requires specific ways of maintenance and is based on the three different finishes, i.e. brushed, orbital grinded and glass bead blasted.

In case of a strong pollution and damages a change of the surface structure can exist by cleaning. We therefore recommend to only have a specialist taken care of these kind of problems. Light pollutions (greasy fingers, light deposits etc.) can be removed as follows:

Brushed stainless steel

Clean with a soft/damp cloth and a minor quantity of a liquid abrasive (like CIF). Move the cloth in the same direction as the polishing direction of the material.

Spray the surface with a stainless steel cleaner, rub in and wait several minutes and polish with a soft, dry cloth. This last treatment gives the stainless steel a thin protecting coating.

Orbital grinded stainless steel

Clean with a soft/damp cloth and a minor quantity of a liquid abrasive. Move the cloth in a random rotating direction.

Spray the surface with a stainless steel cleaner, rub in and wait several minutes and polish with a soft, dry cloth. This last treatment gives the stainless steel a thin protecting coating.

Glass bead blasted stainless steel

Clean with a soft/damp cloth and a minor quantity of a liquid abrasive.

Spray the surface with a stainless steel cleaner, rub in and wait several minutes and polish with a soft, dry cloth. This last treatment gives the stainless steel a thin protecting coating.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Council Directive 73/23/EC, supplement II, under A

Manufacturer ABK InnoVent
Adress Plakhorstweg 12
7008 AT DOETINCHEM

Hereby declares that the extractor:

- is in conformity with all relevant provisions of Council Directive 73/23/EC, according to most recent version.
- is in conformity with all relevant provisions of Council Directive 89/336/EC, according to most recent version.

-is in conformity with the following harmonised standards:
NEN-EN-IEC 61591 Household range hoods
NEN-EN-IEC 60335 Household and similar electrical appliances-Safety.

Doetinchem, March 1st 2007
B. Kruse, Managing Director

Notes

ABK
InnoVent

Plakhorstweg 12
NL-7008 AT Doetinchem
t: +31 [0]314-320910
f: +31 [0]314-320919
e: info@abk-innovent.nl
w: www.abk-innovent.nl

Maat-, modelwijzigingen voorbehouden / Measure- and modelmodification prohibited.
[Rev.101130] Art.Nr. KDA0100014